Index of Claims



Application No.

09/863,786 Examiner

\_\_\_\_

Applicant(s)

PALMGREN ET AL.

Art Unit

Deborah A Davis

1641

<b>√</b>	Rejected						
=	Allowed						

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A Appeal
O Objected

		_	<u> </u>			_		J		_		_
	laim	Т	-			_	Da	la	_			_
F-2		+,	1)	1	Т	_		T	Т	Т	7	_
-	Original	1/200	3		1					-		
Final	jġ	K	13		ł							
-	ō	X	7					ı			-	
-	1	1,	<del>-[/</del>	+	+	-	-	╁╌	+	╁	╁	_
$\vdash$	1 2	V	1/2	✝	╁		_	t	+	+	+-	-
<u> </u>	3	1,	1.	1	+	٦	-	t	+	+	+-	7
<del></del>	4	7	14	╁	+	$\dashv$		╁	+		+	
-	5	17	17	1	+	$\neg$		✝	+	$\top$	$\top$	1
	6	1,	17	1	$\dagger$		_	t	†		+	1
$\vdash$	7	17	10	1	†	٦	_	十	†	T	$\top$	1
	8	V	V	十	$^{\dagger}$	7		Т	1	$\top$	7	
	9	V	V	1	T			Τ	T	1	1	٦
	10	V	V	1	Ι			Π		$\top$		
	11	V	V	1	Ι					Т		7
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	V	V	1	Ι				L	L	Ι	J
		1/	1							Ι	Ι	]
	¥		1_							L		
	15	V	V		$\perp$	_		L	L	$\perp$	$\perp$	1
Ĺ	16	10	7	L	$\perp$	4		L	L	$\perp$	丄	1
	17	V	V	_	╀	4		L	L	1	┸	1
	15 16 17 18 19	V	V,	L	$\downarrow$	4		_	Ļ	┸	_	1
	19	W,	V	_	╀	4		_	Ļ.	╀	$\perp$	Į
<u> </u>	20	V	V	_	╀	4		⊢	-	+	-	1
<u> </u>	21	├—		-	╀	+		_	⊢	╄.	╁	ł
<u> </u>	22	┼╌		_	╁	+		<u> </u>	┝	╁	+	ł
_	20 21 22 23 24	╁╌		-	╁╴	+	-	-	┢	╁╴	+-	ł
	25	П	Н		t	+	_			✝	+-	1
	26	Ħ			T	†	_		Т	╈	$\top$	1
•	26 27	П			Γ	T			Г	1	1	1
	28 29 30					T				Т		1
	29					Ι						]
	30					Ι						
	31	Ш	_			Ι						
	31 32 33	Ш	_		L	┸	_		L.		$oxed{oxed}$	
	33	Ш	_	_	L	1	4		_	<u> </u>		
	34 35	$\vdash \vdash$			<u> </u>	+	4	_	_	1	$\vdash$	
	36	$\vdash \vdash$	4	-	-	+	+	_	_	$\vdash$	H	
	37	$\vdash \vdash$	$\dashv$		<u>-</u>	╀	+	-		⊢	$\vdash$	
$\dashv$	38	┝╼┼	$\dashv$			+	+		_	+-	$\vdash$	
	38 39	-	$\dashv$	-	-	+	+	$\neg$	-	-	$\vdash \vdash$	
	40	$\vdash$	$\dashv$			╁	+	$\dashv$			$\vdash$	
	41		$\dashv$	7	_	T	7	$\neg$		Ι-	П	
	42		T			T	7	7			П	
	43					L						
	44	$\Box$	$oldsymbol{\perp}$		_		$\perp$	$\Box$				
	45	_[	_[	$\Box$		Ĺ	1	$\Box$		L		
	46	$\bot$	4	4		L	4	_ļ			Ш	
$\rightarrow$	47	-	4	_		L	4	4	_		Ц	
	48	-	$\dashv$	4		L	4	4	_	_	Ш	
	49	+	+	4	_	L	+	+		Щ	$\Box$	
	50	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$			L	1	$\perp$				

E         E		Claim				_	-	-	Da	te		_	
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99													
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		51	İ	1			1			İ	1		
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		52	L				L				$\perp$		
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	L	53				L				Ι			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	L	54	L	$\perp$		L	┵			L	1	$\perp$	┵
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<u> </u>	55	L	1		L	1		_	L	1		
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	$\perp$	56	╙	4	_		$\perp$			L	1	4	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<u> </u>	57	Ļ	4	_	_	╀		_	L	4	4	$\perp$
60 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	58	╀	1		_	1			L	1	4	┵
61	<u> </u>	59	<u> </u>	4		_	╀	4		L	1	$\perp$	$\perp$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	┞-	4	_	_	4	4		╄	$\downarrow$	_	$\bot$
64	<u> </u>	61	├-	4	4	_	╀	4		Ļ	$\perp$	$\perp$	4
64	<u> </u>	62	L	4	4	_	╀	4		1	1		4
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	63	-	+	4		1	4		ļ.,	4	$\perp$	4-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	├-	1	-		╀	4		L	+	_	+
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	1 00	-	+	4		+	4		┞	+	+	4
69	$\vdash$	00	┝	╀	4		╁	4		-	+	-	4
69	$\vdash$	60	<u> </u>	╀	4		╀	+		┝	╀	+	+
70	$\vdash$	60	-	╁	4		╀	4	_	-	╁	+	+
71	-	70	-	╄	+		┾	+		⊢	+	- -	+
72	-	70	-	╁	+		╀	+		⊢	╀	+	+
74	-	72	┝	╁	+	_	╁	+		-	╀	+-	╫
74	$\vdash$	72	-	╁	+		┢	+		-	╀	+	+
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	74	_	╁	+		╁	+		-	┿	+	+
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	75	_	H	+		┢	+		H	╁	+	╁
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76		H	$\dagger$		H	†	_	-	╁╴	+	+-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		77	_	T	†		r	t	_	-	t	$\top$	十
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		78			Ť		Τ	Ť			T	+	$\top$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79		Г	Ť			T		-	Т	Ť	$\top$
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		Γ	T			T			Г	T	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81			Ι			Ι					
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	L	82			l							$\perp$	$\prod$
85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99 99		83			1		L	Ţ	_				
86 87 88 88 99 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	<u> </u>	84		L	1		L	L	_		L	<u> </u>	_
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		85	_	_	1	_	_	Ļ	4	_	L	↓_	4_
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9	<u> </u>	86	_	_	+	_		1	_		_	$\perp$	_
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	-	87		<u> </u>	+	4	-	╀	4		┝	+	$\vdash$
90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9		80	-	-	╀	-		╀	$\dashv$		$\vdash$	+	+
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del> </del>	90	$\dashv$		╁	-	_	H	$\dashv$	_	┝	┼	╀
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	90	-		+	+		╁	+		١.	╁	+-
94 95 96 97 98 99	$\vdash$		$\dashv$		$^{+}$	+		╁	+	_	-	+	<del> </del>
94 95 96 97 98 99		93	7		t	7		$\vdash$	$^{+}$	-	-	1	$\vdash$
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		94	1	_	t	+	_	H	+	$\neg$	_	<del> </del>	$\vdash$
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		95	7	_	T	7		T	+	-		<del>                                     </del>	H
97		96	$\exists$		Γ	7	_	Γ	†	寸		$\vdash$	П
98 99		97			Γ	]		Γ	7	┪			П
99		98		_		1			╧				П
100		99	$\Box$			I	$\overline{}$		I				
		100		_	Ĺ	$\perp$			$\perp$	$\Box$			

<u> </u>	Claim	Т	Date														
				Τ	_	Т	_	r	_	Ť		Ť	Т		Т	Т	_
Final	Original	.															
	10	1		I	_	L							İ		Γ	T	
	102	2			_			L			_		Ι			I	
	103	3		Ļ	_	L	_	L	_	L	_		┵		L	4	
	104	4	_	Ļ	_	L	_	L	_	L		L	1		Ļ	4	
	105	1		Ł	_	L	_	H	_	L	_	L	+	_	L	4	
	106	;+	_	╀	_	├		┞	-	-	ᅱ	L	+		H	╁	$\dashv$
	108		_	H	_	┝	-	┝	-	_	-	-	╁		H	╀	$\dashv$
	109	1	_	╁	_	┝	_	H	٦	-	-	-	+	_	┝	+	ㅓ
	110	1	_	┢	_	Ι-		_	7	-	_		╁	_	-	$^{+}$	┪
	111	П		Γ		Γ					7		Ť		Т	$\dagger$	┪
	112	: [											Τ			T	╗
	113	H											Ι			Ι	
	114	1		L		Ĺ					$\perp$	_	L			L	
	115	1	_	_	_	_	4		4		4		╀		L	╀	4
	116		_	L	4		4	_	4		4		<del> </del>			4	4
	117	+	4	L	4	L	4		4	_	4		╀	4		╀	4
	110	+	-	_	4		+	-	+	_	4	_	╀	┥		╁	┦
	119 120	+	$\dashv$		1		+	_	+		+	_	╁	┪	_	╁	$\dashv$
	121	十	7	_	7	_	1	_	+	_	†		╁	1		t	Ⅎ
	122	$\dagger$	7	_	1	_	†		t		†		t	Ť	_	$^{\dagger}$	┪
	121 122 123	T	1		1		†	_	Ť		Ť		1	1		†	7
	124 125	Γ			I		I		I		1			7			
	125	$\perp$	4	_	1	_	1		1		1		L	_		L	]
	126 127	╀	4	_	4		4		1		1	_	L	4		↓_	4
	127	╀	-		4		+		+		4	_	ļ.,	4	_	╀	4
	120	╀	+		4		+	_	+	_	╀	_	H	+	_	┡	4
	129 130	╀	+		╁	-	╁		ł		╁	_	⊢	+		┝	4
	131	╁╌	+		+		t		t		t	_	H	+	_	⊢	$\dashv$
	132	†	t		t		t	_	t		t		┢	t		<del> </del>	1
	133	Τ	T		T		Ť		T		Ť			t			1
	134		I		Ι		Ι		Ι		I			I			]
	135	L	1		ļ	_	L		L		L			1			1
	136	∤_	4		ļ		Ļ		L		Ļ	_		1	_	_	4
	137 138	╀	+		╀		╀	_	Ļ		L			+	_	L	4
	139	-	╀	-	╀	_	ŀ		┞		╀	_	_	╀	_	┝	┨
	140	┝	+	-	H		┝	-	╁	-	╀	_		╀	-	┝	+
	141	┢	t	_	t	_	H		H	_	H	-		t		-	┪
	142	-	t	_	t	_	t	_	H		t	d	_	t	7	_	1
	143		İ	_	T	_	T		r		r	┪		t			1
_	144		I				L										]
	145	Ĺ	Ĺ	_	Ĺ		Ĺ					I		I			1
	146	L	1	_	L	_	L	_	L		L	1		L	_	_	1
_	147	_	╀	_	L	4		4	_	4	_	4		1	4		1
	148 149	_	╀	-	L.	4	_	4		4		+		┞	4	—	1
	150		╀	4	_	$\dashv$	_	4	_	+	_	+		$\vdash$	+		
	130		1			- 1		- 1		- 1		- 1		•	- 1		1